

**Программа государственной итоговой аттестации аспирантов
4-го года обучения ГНЦ ИБХ РАН**

Защиты научно-квалификационных работ:

- 1. Мунгалов Роман Владимирович**, 03.01.03 Молекулярная биология
научный руководитель: чл.-корр. РАН, д.б.н. Чудаков Дмитрий Михайлович
Тема: «Исследование ландшафта антигенной специфичности T-клеточных рецепторов»
- 2. Басс Дина Юрьевна**, 03.01.03 Молекулярная биология
научный руководитель: чл.-корр.РАН, д.б.н. Белоусов Всеволод Вадимович
Тема: «Дегидрогеназа D-аминокислот из *Pseudomonas aeruginosa* как инструмент для изменения внутриклеточной концентрации пирувата»
- 3. Дерябин Александр Сергеевич**, 03.01.03 Молекулярная биология
научный руководитель: д.б.н. Рубцов Юрий Петрович
Тема: «Роль белков RPF1 и ESF1 в процессинге пре-рРНК человека»
- 4. Соловьев Ярослав Владимирович**, 03.01.04 Биохимия
научный руководитель: академик, д.х.н. Габибов Александр Габибович
Тема: «Машинное обучение в прогнозировании каталитической функции белковых матриц суперсемейства иммуноглобулинов»
- 5. Черных Михаил Александрович**, 03.01.03 Молекулярная биология
научный руководитель: к.ф.-м.н. Чугунов Антон Олегович
Тема: «Альфа-токсины скорпионов – селективные лиганды потенциал-чувствительных натриевых каналов»
- 6. Калиновский Даниэль Владиславович**, 03.01.03 Молекулярная биология
научный руководитель: к.б.н. Холоденко Роман Васильевич
Тема: «Создание иммуноконъюгатов для таргетной терапии GD2-позитивных опухолей»

Программа государственной итоговой аттестации аспирантов

4-го года обучения ГНЦ ИБХ РАН

Защиты научно-квалификационных работ:

7. Котов Александр Александрович, 03.01.03 Молекулярная биология
научный руководитель: д.ф.-м.н. Никитин Максим Петрович

Тема: «Разработка наноагентов с переключаемой аффинностью к биомедицинским мишеням на основе ДНК-аптамеров»

8. Волков Дмитрий Васильевич, 03.01.03 Молекулярная биология
научный руководитель: академик, д.х.н. Габибов Александр Габибович

Тема: «Таргетирование пан-лейкоцитарного антигена CD45 и оптимизация эффекторной популяции для CAR T клеточной терапии гемопозитических опухолей»

9. Пипия София Онисеевна, 03.01.03 Молекулярная биология
научный руководитель: к.х.н. Терехов Станислав Сергеевич

Тема: «Биоинженерия антимикробных агентов с использованием микрофлюидных технологий скрининга искусственного разнообразия»

10. Самарская Виктория Олеговна, 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

научный руководитель: д.б.н. Тальянский Михаил Эммануилович

Тема: «Биоинженерия устойчивости растений к вирусам с использованием экзогенной двуцепочечной РНК»

11. Заяц Евгений Андреевич, 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

научный руководитель: д.х.н. Есипов Роман Станиславович

Тема: «Рациональная модификация рекомбинантных белков с применением методов структурной биоинформатики»

12. Сливка Екатерина Владимировна, 03.01.04 Биохимия

научный руководитель: к.х.н. Рапопорт Евгения Марковна

Тема: «Микровезикулярный транспорт гликолипидов»